



## EXTRACTO FLUÍDO DE **BOLDO**

### DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Peumus boldus</i> Molina	Umbelíferas	Hojas

**DESCRIPCIÓN:** Árbol perennifolio, de hasta 6 m de alto, muy ramificado, hojas opuestas, duras, desprenden un aroma amargo cuando se oprimen. Flores acampanadas, de color blanco o amarillo, reunidas en racimos.<sup>1</sup>

**HÁBITAT:** Es un arbusto de los páramos andinos que crece en pastos y laderas secas.<sup>1</sup>

**DISTRIBUCIÓN:** Andes de Chile y Perú, cultivado también en Europa.<sup>1</sup>

**TOXICIDAD:** Moderada.<sup>1</sup>

**FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN:** Se recolectan las hojas.<sup>1</sup>

**PRINCIPIOS ACTIVOS:** aceite esencial, terpenos como el terpinol, alcaloides amargos, como la boldinay la isoboldina, flavonoides y taninos.<sup>1</sup>

**PROPIEDADES:** Digestivo, aperitivo, hepatoprotector, colerético, colagogo, antiinflamatorio, antiséptico, vermífugo, diurético, analgésico, anestésico.<sup>1</sup>

**INDICACIONES:** Esta planta americana, muy valorada como tónico digestivo, destaca también por sus propiedades como protector del hígado.

Favorece la secreción de bilis y contribuye a la regeneración de los tejidos dañados por la inflamación en caso de la hepatitis y colecistitis o inflamación de la vesícula.

Combate la migraña ocasionada por trastornos biliares puede ser de gran ayuda para rebajar infecciones en las vías urinarias como la cistitis.<sup>1</sup>

**PRECAUCIONES:** No sobrepasar las dosis y consumir en periodos discontinuos. No se aconseja tomar durante el embarazo y la lactancia.<sup>1</sup>

**POSOLOGÍA:** Tomar de 10 a 30 gotas, tres veces al día.

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluído

### BIBLIOGRAFÍA:

1.- Cebrián. J. Diccionario Integral de Plantas Medicinales. 1ra edición. Integral. Barcelona. 2002

**PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD  
PRESENTACIÓN EXTRACTO FLÚIDO**

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Ambar
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0.9707 – 1.0537
Densidad del alcohol	0° GL – 30° GL
pH relativo	4.53 – 6.05
Sólidos totales %	10.85 – 28.36

Ensayo de identidad

Cromatografía de capa fina Planta- Extracto Flúido	RF Idénticos
---	--------------

Pruebas de disolución (50% v/v)

Etanol	Lig. Precipitado
Alcohol etílico 70%	Miscible
Agua desmineralizada	Precipitado

Informe microbiológico

Determinación	Limite (UFC/mL)	Método utilizado
Bacterias aerobias	10 <sup>5</sup>	NOM-092-SSA1-1994
Hongos y levadura	10 <sup>3</sup>	NOM-111-SSA1-1994
<i>Escherichia coli</i>	10	NOM-113-SSA1-1994
<i>Salmonella sp.</i>	Ninguna	NOM-114-SSA1-1994

Disolvente de extracción: Mezcla hidroalcoholica.

Si desea más información, favor de comunicarse con nosotros a los teléfonos:

(0155) 26032980 y 26032937